

学校编码: 10384

分类号\_\_\_\_\_密级

学号: X2011230416

UDC

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

# 中小企业人力资源管理的分析与设计

The Analysis and Design of Small and Medium Enterprises HR Management System

关 翀

指导教师姓名: 刘昆宏副教授

专 业 名 称: 软件工程

论文提交日期: 2013 年 11 月

论文答辩时间: 2013 年 11 月

学位授予日期: 2013 年 12 月

答辩委员会主席:

评 阅 人:

2013 年 10 月

厦门大学博硕士论文摘要库

## 厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为( )课题(组)的研究成果,获得( )课题(组)经费或实验室的资助,在( )实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学博硕士论文摘要库

## 厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（        ） 1.经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，  
于        年        月        日解密，解密后适用上述授权。

（ ☒ ） 2.不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年        月        日

厦门大学博硕士论文摘要库

## 摘 要

本论文是对中小企业人力资源管理系统设计开发过程的论述,从中小企业管理背景和现状入手进行分析,讨论了目前中小企业人力资源管理的不足。由于中小企业在市场竞争中与大中型企业相比处于弱势地位,在人力资源管理方面具有管理人员较少、人员流动性较快等中小企业特有的特点,所以在开发本论文论述的管理系统时,侧重于中小企业管理的特点,利用日新月异的信息技术,设计开发适用于中小企业人力资源管理的信息系统,目的是使中小企业人力资源管理信息化、专业化,克服中小企业在企业管理的短板,增强市场竞争的实力,丰富市场多元化配置。

本文首先从目前人力资源管理体系的背景入手,讨论了人力资源管理体系的现状和中小企业人力资源管理存在的问题,从而得出了针对中小企业人力资源管理体系设计开发的必要性和重要性;结合目前信息技术,讨论了设计开发该系统的可行性;然后对信息系统开发作了前期分析,对系统设计开发的前提进行了科学的论证;紧接着描述了系统结构设计和系统基本的描述,结合信息系统开发的科学指导方法,运用 E-R 图、结构体系图、时序图等图表及相关说明对系统设计开发进行了说明和分析;最后对系统安全的设计进行了阐述,从而完成整个设计开发的过程。

综上所述,本文是针对中小企业人力资源管理信息化的一次理论讨论,是现代化的信息技术和实践相结合的一次探讨,是利用目前先进的信息化技术对中小企业管理尤其是人力资源管理的一定程度上的优化,对加强企业管理效率和降低管理成本有一定的积极作用。

**关键词:** 人力资源管理; B/S 结构; .NET 技术

厦门大学博硕士论文摘要库



## **Abstract**

This dissertation discusses the design of HR management system. This system would be realized with .NET techniques along with the direction of software engineering, and it aims at the small/middle size companies.

It begins with the discussion of the weak points for small/middle company HR management depending on their background and actual condition. Some Small and Medium Enterprises can't take advantage position in market competition, at the same time they don't have enough HR persons to carry out high staff flowing. So the aim of this system is to help these target companies to overcome the above weakness and to improve their strength.

At the begining of this dissertation, it discusses present condition about development of HR management system and the problem of small/middle scale companies in market, and the importance of making HR management system for these companies is addressed. Secondly, it discusses the possibilities from professional fields. Thirdly, it analyzes the current situation with the aid of entity-relation diagram, structural system map and sequence diagram. At last, it describes the design of system safety and integrity. Then it finishes with conclusions of the work and propose outlook.

In short, this dissertation focuses on a discussion about an HR management for small/middle scale company, along with some advanced techniques. It tries to make a optimization for target companies, and to help improve management efficiency and cut down operation cost of these companies.

**Key words:** HR Management; B/S Structure; .Net Technique

厦门大学博硕士论文摘要库

## 目 录

第一章 绪 论 .....	1
1.1 中小企业人力资源管理背景 .....	1
1.2 人力资源管理研究现状 .....	3
1.2.1 通用型 .....	3
1.2.2 专业型 .....	4
1.2.3 完全客制化 .....	4
1.3 论文主要研究内容 .....	4
1.4 内容安排 .....	5
第二章 相关技术介绍 .....	6
2.1 B/S 结构 .....	6
2.2 Web 技术 .....	11
2.3 ASP 技术 .....	13
2.4 SQL Server 2005 服务器 .....	14
2.5 本章小结 .....	14
第三章 需求分析 .....	16
3.1 系统可行性分析 .....	16
3.2 系统设计目标 .....	17
3.3 功能需求 .....	19
3.4 本章小结 .....	25
第四章 系统设计 .....	26
4.1 软件总体架构 .....	26
4.1.1 模块功能介绍 .....	26
4.1.2 系统架构 .....	26
4.1.3 系统登录设计 .....	27
4.2 人事管理 .....	30

4.2.1 人力规划 .....	30
4.2.2 工作管理 .....	32
4.2.3 考勤管理 .....	33
<b>4.3 个人管理</b> .....	<b>35</b>
4.3.1 工作管理 .....	36
4.3.2 消息管理 .....	37
<b>4.4 招聘管理</b> .....	<b>38</b>
4.4.1 招聘信息管理 .....	38
4.4.2 企业人才库 .....	39
<b>4.5 培训管理</b> .....	<b>40</b>
4.5.1 培训计划 .....	40
4.5.2 培训实施 .....	41
4.5.3 培训材料 .....	41
<b>4.6 保险管理</b> .....	<b>42</b>
4.6.1 保险常识介绍 .....	42
4.6.2 政策法规管理 .....	42
<b>4.7 薪酬管理</b> .....	<b>43</b>
4.7.1 薪酬登记 .....	43
4.7.2 薪酬修改 .....	43
4.7.3 薪酬查询 .....	43
<b>4.8 系统管理</b> .....	<b>44</b>
<b>4.9 数据库的主要数据表结构</b> .....	<b>44</b>
<b>4.10 系统安全设置</b> .....	<b>47</b>
4.10.1 安全配置 IIS .....	47
4.10.2 ASP 页面加密 .....	47
4.10.3 数据库安全 .....	48
<b>4.11 本章小结</b> .....	<b>49</b>
<b>第五章 总结与展望</b> .....	<b>50</b>

5.1 总结.....	50
5.2 展望.....	50
参考文献.....	52
致 谢 .....	54

厦门大学博硕士论文摘要库

厦门大学博硕士论文摘要库

## Contents

<b>Chapter 1 Introduction</b>	1
1.1 The background small/middle company HR management	1
1.2 The status of HR management research	3
1.2.1 General type	3
1.2.2 Professional type	4
1.2.3 Full customized	4
1.3 Main content	4
1.4 Thesis structure	5
<b>Chapter 2 Technology Introduction</b>	6
2.1 B/S Structure	6
2.2 Web Technique	11
2.3 ASP Technique	13
2.4 SQL Server 2005	14
2.5 Summary	14
<b>Chapter 3 Requirements analysis</b>	16
3.1 Feasibility analysis	16
3.2 Design target	17
3.3 Functional requirements	19
3.4 Summary	25
<b>Chapter 4 System design</b>	26
4.1 The whole system architecture design	26
4.1.1 The system function module and description	26
4.1.2 The system architecture	26
4.1.3 Design system login	27
4.2 Personnel management	30
4.2.1 Manpower planning	30
4.2.2 Work management	32

4.2.3 Check on work attendance.....	33
<b>4.3 Personal management .....</b>	<b>35</b>
4.3.1 Work management.....	36
4.3.2 Message management.....	37
<b>4.4 Employ management .....</b>	<b>38</b>
4.4.1 Employ message management.....	38
4.4.2 Pool of the company .....	39
<b>4.5 Practice management.....</b>	<b>40</b>
4.5.1 Practice plan .....	40
4.5.2 Cultivate.....	41
4.5.3 Practice book .....	41
<b>4.6 Insurance management.....</b>	<b>42</b>
4.6.1 Insurance introduce .....	42
4.6.2 Policies and regulations management.....	42
<b>4.7 Remuneration manangement.....</b>	<b>43</b>
4.7.1 Remuneration register.....	43
4.7.3 Remuneration inquiry.....	43
<b>4.8 System management .....</b>	<b>44</b>
<b>4.9 The data table structure of the database.....</b>	<b>44</b>
<b>4.10 System security settings.....</b>	<b>47</b>
4.10.1 Security configuration IIS.....	47
4.10.2 ASP encryption.....	47
4.10.3 Tabase security .....	48
<b>4.11 Summary.....</b>	<b>49</b>
<b>Chapter 5 Conclusions and Future Work.....</b>	<b>50</b>
5.1 Conclusions.....	50
5.2 Future Work .....	50
<b>References.....</b>	<b>52</b>
<b>Acknowledgements .....</b>	<b>54</b>



Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to [etd@xmu.edu.cn](mailto:etd@xmu.edu.cn) for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库